

Title (en)

CARBONYLATION PROCESS FOR PREPARATION OF AROMATIC CARBOXYLIC ESTERS AND AN ALKYL IODIDE.

Title (de)

CARBONYLIERUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN CARBONSÄUREESTERN UND VON ALKYLJODID.

Title (fr)

PROCEDE DE CARBONYLATION POUR LA PREPARATION D'ESTERS CARBOXYLIQUES AROMATIQUES ET D'IODURE D'ALKYLE.

Publication

EP 0422098 A1 19910417 (EN)

Application

EP 89907904 A 19890620

Priority

US 20912088 A 19880620

Abstract (en)

[origin: EP0349178A1] A process for preparing an aromatic carboxylic ester and an alkyl iodide by carbonylating an aromatic iodide in the presence of an ether, a catalytic amount of a transition metal and a strong acid promoter.

Abstract (fr)

Un procédé de préparation d'un ester carboxylique aromatique et d'un iodure d'alkyle consiste à procéder à la carbonylation d'un iodure aromatique en présence d'un éther, d'une quantité catalytique d'un métal de transition et d'un promoteur acide fort.

IPC 1-7

C07C 67/36; **C07C 69/76**

IPC 8 full level

B01J 27/13 (2006.01); **B01J 31/04** (2006.01); **C07B 61/00** (2006.01); **C07C 17/00** (2006.01); **C07C 17/093** (2006.01); **C07C 19/07** (2006.01); **C07C 67/36** (2006.01); **C07C 69/76** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

C07C 17/093 (2013.01 - EP US); **C07C 69/76** (2013.01 - KR)

Citation (search report)

See references of WO 8912619A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0349178 A1 19900103; **EP 0349178 B1 19930728**; AT E92033 T1 19930815; DE 68907810 D1 19930902; DE 68907810 T2 19940310; EP 0422098 A1 19910417; ES 2058530 T3 19941101; JP H03505207 A 19911114; KR 900701725 A 19901204; US 4806676 A 19890221; WO 8912619 A1 19891228

DOCDB simple family (application)

EP 89306203 A 19890620; AT 89306203 T 19890620; DE 68907810 T 19890620; EP 89907904 A 19890620; ES 89306203 T 19890620; JP 50740589 A 19890620; KR 900700340 A 19900219; US 20912088 A 19880620; US 8902733 W 19890620